DIVISION SUPPORTS

IMPERMEABILISANTS PROFESSIONNELS POUR SUPPORTS DE POSE

Bande professionnelle imperméabilisante en SEBS thermoplastique, adaptée pour la réalisation des joints de fractionnement sur des balcons, trottoirs, façades et de raccord des supports dans des pièces humides, cuisines, salles de bains, cabines de douche, saunas avant la pose de carreaux en céramique, grès cérame, marbres et pierres naturelles. Applicable par simple encollage à froid.





IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120

IMPERMEABILITE GARANTIE – La technologie IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 garantit l'étanchéité à l'eau et à la vapeur de tous les types de joints de fractionnement et de raccords non structuraux. L'utilisation de composants high-tech en SEBS thermoplastique associés à des microfibres en polyester garantit l'aptitude d' IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 à supporter les sollicitations mécaniques et chimiques les plus élevées, y compris dans des locaux constamment humides et saturés de vapeur.

INTERVALLE ELASTIQUE SUPERIEUR – Les polymères Styrene Ethylbutlyene Styrene (SEBS) stabilisés aux rayons UV et les sections à armature différenciée d'IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 garantissent une déformation élastique supérieure, condition primaire pour réaliser des joints de raccord à étanchéité hydraulique.

APPLICATION RAPIDE ET SURE – IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 a été conçu pour faciliter les applications en optimisant le rapport entre facilité de pose et fiabilité du résultat. Il s'etend et se modèle facilement, y compris sur des éléments à géométrie complexe. La pose et la jonction à froid ou par fusion à air chaud garantissent des applications personnalisées spécifiques pour toutes les exigences de chantier.



DOMAINES D'UTILISATION

Imperméabilisation des joints des:

- surfaces extérieures (balcons, petites terrasses, trottoirs)
- locaux sanitaires (cuisines, cabines de douche, saunas)
- ouvrages privés (façades, panneaux préfabriqués, marquises, corniches)

Destination d'utilisation

Intérieurs et extérieurs sur béton, métal et bois pour joints de jonction entre mur et sol, de fractionnement de chapes.

Ne pas utiliser

Pour contenir ou être en contact prolongé avec des huiles minérales, de l'essence, des solvants forts (cétone, ester, hydrocarbures).

PREPARATION DES SUPPORTS

Le support doit être sec, rugueux, propre et consistant. Dans ce but, les traces d'huile, de graisse, les parties qui n'adhèrent pas parfaitement, les anciennes peintures, croûtes de ciment ou revêtements divers doivent être entièrement éliminés.
Le nettoyage doit être effectué en fonction du type de surface, l'idéal étant le sablage.
Les bords des joints sur le béton doivent être passés à la ponceuse afin d'éviter les nervures coupantes.

MODE D'EMPLOI

Préparation

Le joint est prêt à l'emploi. Souder à part les pièces spéciales et les jonctions entre les bandes ou joindre directement sur place les superpositions avec l'imperméabilisant élastique IDROBUILD® FX ou IDROBUILD®.

Application

Appliquer IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 sur les joints horizontaux et verticaux. La pose s'effectue par en collage des bords en TNT.
Pour coller IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 appliquer l'imperméabilisant avec une spatule sur le support préalablement préparé. Poser la bande de jonction avec le bord en TNT dirigé vers le bas. Appliquer la seconde couche d'imperméabilisant sur le tissu. Tant le bord en tissu que les 2 – 3 mm de la bande doivent être abondamment couverts. Au niveau de l'union des joints avec des angles, arêtes, tuyaux et évacuations, utiliser les pièces de raccords spéciales (angle interne, angle externe, brides).

Nettoyage

Nettoyer les outils utilisés pour le collage avec de l'eau lorsque l'imperméabilisant est encore frais. Après durcissement, le nettoyage n'est possible que mécaniquement.

AUTRES INDICATIONS

L'application de IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 sans interruption de continuité garantit l'imperméabilité totale du joint. Dans ce but, le raccord des bords au béton doit être réalisé sur tout le périmètre de la bande, y compris les extrémités. Des soudures ou raccords exécutés superficiellement peuvent produire des infiltrations en transformant le réticule des joints en circuit de diffusion hydrique.

CAHIER DES CHARGES

Exécution de raccords élastiques imperméables sur les joints de raccordement et de fractionnement avec la bande technologique en SEBS thermoplastique type IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 de la Société Kerakoll. L'excursion de dilatation de la bande admise est de 3 mm, la largeur supérieure doit de 70 mm avec bords en tissu de 25 mm. L'application sera exécutée avec des imperméabilisants à froid type IDROBUILD® FX ou IDROBUILD® de la Société Kerakoll.



DONNEES CARACTERISTIQUES

Aspect	Bande élastique	
Largeur:		
- totale	≈ 120 mm	
- section supérieure	≈ 25 – 70 – 25 mm (grillage / SEBS / grillage)	
- section inférieure	≈ 25 – 70 – 25 mm (grillage / TNT / grillage)	
Epaisseur	≈ 750 µm	
Conservation	Illimitée	
Conditionnements:		
- ruban largeur 120 mm	Boîte de 50 m	
- angle interne	Boîte de 25 pièces	
- angle externe	Boîte de 25 pièces	
- bride 120x120 mm	Boîte de 25 pièces	
- bride 425x425 mm	Boîte de 10 pièces	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES selon Norme de Qualité Kerakoll

Mouvement max autorisé	≤ 3 mm	
Allongement à la rupture:		
- longitudinale	≈ 50%	
- transversale	≈ 200%	
Température limite d'application	de +5 °C à +35 °C	

A une température de +23 °C, 50% d'humidité relative et en l'absence de ventilation.

PERFORMANCES FINALES

Résistance à la pression de l'eau	≥ 1 bar	DIN 1048
Résistance à l'ozone	Degré 0	ISO 1431-1
Résistance des joints (soudure)	rupture au-delà du joint	SIA 280
Résistance chimique:		
- bitume, solutions alcalines, acides et lessives diluées	Résistant	
- aagents atmosphériques	Résistant	
- huiles minérales, essence (hydrocarbures)	Non résistant	
- solvants forts (cétone, esters)	Non résistant	
Température d'exercice	de -30 °C à +90 °C	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

AVERTISSEMENTS

- **Produit à usage professionnel**
- opérer à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C
- protéger la bande appliqué des détériorations de chantier
- en présence de joints, reporter ces derniers coaxialement sur les sols et revêtements
- au niveau de l'union des joints avec des angles, arêtes, tuyaux et évacuations, utiliser les pièces de raccords spéciales
- exécuter les soudures sur la bande parfaitement propre et sec
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le **Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516**







SERVICE GLOBAL KERAKOLL

Où que vous soyez et quel que soit votre projet, vous pouvez toujours compter sur le service Kerakoll: pour nous, l'assistance globale et parfaite est une évidence, comme la qualité de nos produits.

Technical Service +39-0536.811.516 - Conseil technique en temps réel
Customer Service - Assistance technique sur le chantier
Training Service - Formation professionnelle comme support de la qualité
Guarantee Service - La garantie qui dure dans le temps
Kerakoll.com - Le canal préférentiel pour vos projets



NORME DE QUALITE KERAKOLL

Dans toutes les unités du Groupe Kerakoll, avant d'obtenir l'aptitude à la production, les produits sont soumis à des standards de test très élevés, dénommés Norme de Qualité Kerakoll. Le Centre de Technologies Appliquées assiste le travail des chercheurs à l'aide d'instruments sophistiqués: grâce à lui, il est possible de décomposer chaque formule en simples éléments, de repérer les points faibles possibles au moyen de simulations de chantier appropriées et, enfin, de les éliminer. Après ces cycles d'essai, les nouveaux produits sont soumis aux sollicitations les plus extrêmes: les Safety-Test.



SECURITE SANTE ENVIRONNEMENT

Pour un système industriel comme Kerakoll, l'attention à la sécurité, entendue comme tutelle de la santé des êtres et la sauvegarde de l'environnement, est avant tout une façon de penser, qui se concrétise en règles et méthodes précises appliquées à tous les niveaux de l'organisation. Le Projet CARE est né avec ces objectifs: créer des produits sûrs, dans un milieu de travail sûr, avec des processus qui préservent l'environnement et la santé avant, durant et après leur utilisation.

Ces informations sont rédigées en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Compagnie. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

Code F554/2004-I







